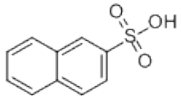




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[120-18-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:120-18-3 基本信息

中文名:	2-萘磺酸; 萘-2-磺酸
英文名:	Naphthalene-2-sulfonic acid
别名:	2-Naphthalenesulfonic acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₈ O ₃ S
分子量:	208.23
CAS登录号:	120-18-3
EINECS登录号:	204-375-3
FEMA登录号:	3109

物理化学性质

性质描述:	白色至微带棕色叶状的结晶。熔点91℃ (无 <u>水</u> 物), 83℃ (三水合物), 124℃ (一水合物)。易溶于水; <u>醇</u> 和 <u>醚</u> 。易潮解。
-------	--

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R35: 会导致严重灼伤。
危险品运输编号:	UN2583

CAS#120-18-3化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事120-18-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 2-萘磺酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 长期供应萘-2-磺酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售C₁₀H₈O₃S等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
 阿凡达化学 是以Naphthalene-2-sulfonic acid为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 本公司长期提供2-Naphthalenesulfonic acid等化工产品 800-736-3690
 供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 120-18-3 查看](#)
 若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	用于合成2-萘酚、2-萘酚磺 <u>酸</u> 、2-萘胺磺酸等。
	由萘经磺化而得。以萘为原料, 用98的 <u>硫酸</u> 作磺化剂, 于160-166℃磺化而得。在磺化过程中, 生成少量α-萘磺酸

生产方法及其他:	副产物，采用加热的方法，可使不稳定的 α -萘磺酸于140-150℃水解脱去磺酸基，成为萘及硫酸，用水蒸气即可将萘吹出。在水解吹萘时，要加少量碱液，以中和部分硫酸。它同时也与萘磺酸作用，生成 β -萘磺酸钠盐结晶，经过滤即得成品。
相关化学品信息	
对二乙氧基苯 128455-63-0 123688-33-5 124122-91-4 124852-94-4 1,1'-二乙酰基二茂铁 托特罗定 123620-70-2 129228-59-7 硫酸氧化亚铅 124487-61-2 124909-66-6 乙烯双(三苯基磷)铂 活性翠蓝KN-G 氟化铵 尿素 聚乙烯醇 二溴甲烷 488	